

КАЗУС # 079

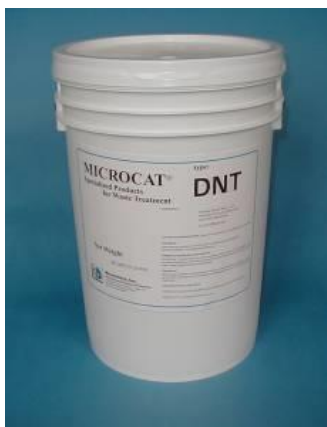
НАМАЛЯВАНЕ НА МАЗНИНТЕ, МАЗНИНТЕ И МИРИЗМИТЕ В ОБЩИНСКА ЛИФТОВА СТАНЦИЯ

Намаляване на

мазнините, маслата и мазнините (ММГ) в проблемна асансьорна станция в канализационната система на малък град в североизточната част на САЩ.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ

MICROCAT-DNTRF® Дренаж и капан Биоформула



ЛИФТОВА СТАНЦИЯ

Дебит: 113,5 м3/ден

Системата за събиране се състои от две асансьорни станции, силови мрежи, гравитационно захранвани мрежи и странични линии, водещи до средно голяма пречиствателна станция за комунални отпадъчни води. Персоналът на системата за събиране преди това е използвал обезмаслител на петролна основа в лифтовата станция, но се е опитвал да елиминира обезмаслителя на петролна основа поради опасения за околната среда. Дори когато се използва обезмаслител на петролна основа, повдигащата станция трябваше да се изпомпва веднъж на всеки два месеца, за да се отстрани мъглата и твърдите частици.

ЦЕЛ

Целта на лечението е да се намали количеството мазнини, масла и мазнини (ММГ) в помпена станция. Натрупванията причиняват запушвания, изискващи често ръчно изпомпване от повдигащата станция и проблеми с работата на поплавъците и помпите. Оплакванията от миризмата също бяха многобройни.

ПРОГРАМА

Програмата за приложение с MICROCAT-DNTRF® се основава на дебитите, натрупването на ММГ и други условия. Добавянето на MICROCAT-DNTRF® се извършва директно към лифтовата станция. Редовните поддържащи дози се правят 3 пъти седмично.

BEFORE



AFTER (1 Month with MICROCAT)



РЕЗУЛТАТИ От използването на **MICROCAT-DNTRF®** на лифтовата станция се наблюдават следните ползи:

1. Мазнината на водната повърхност се поддържа на управляемо ниво.
2. Мазнината по стените и стълбите е значително намалена.
3. Помпите работят свободно и греста видимо намалява в помпените линии.
4. Миризмата от асансьорната станция е значително намалена.
5. Изискванията за труд и поддръжка са значително намалени.
6. Опасенията за безопасността са сведени до минимум поради елиминирането на обезмаслителя на петролна основа.

MICROCAT-DNTRF® се добавя редовно при поддържащи дози, за да поддържа работата и производителността на лифтовата станция.